



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/09007-29/2018.

Tárgy: Certa Kft. (Sátoraljaújhely)  
sátoraljaújhelyi telephelyén folytatott,  
nemvas fémek olvasztása,  
visszanyerése tevékenységre  
vonatkozó **egységes**  
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

H A T Á R O Z A T

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) (KÜJ: 100 170 966), mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén (KTJ: 100 355 391) nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény (KTJ<sup>létesítmény</sup>: 102 763 189) működésére vonatkozóan

**az egységes környezethasználati engedélyt megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély 2028. október 31-ig érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2023. szeptember 30.

Engedélyezett maximális olvasztási mennyiség: 21 tonna/nap

1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:**

Az engedélyes adatai:

Cég név: CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (a továbbiakban CERTA Kft.)  
Székhely: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

Engedélyezett létesítmény adatai:

Telephely címe: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

Helyrajzszám: 1561, 1562 hrsz.

A telephely nagysága 50 534 m<sup>2</sup>, a termelésre igénybe vett terület 14 300 m<sup>2</sup>

A gyártelep központi EOY koordinátái: EOY X: 341 817

EOY Y: 843 674

### A létesítmény elhelyezkedése

Az üzem Sátoraljaújhely déli iparterületén található, K-i és D-i oldalról vasút, ipari üzemek, É-i és Ny-i irányból családi házas beépítettségű városrész övezi. A telephely Sátoraljaújhely város szabályozási terve alapján ipari, gazdasági terület besorolású.

### A telephelyen végzett fő tevékenység TEÁOR'08 száma:

2454 (egyéb, nem vasfém öntése)

### Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 24.5.4.

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

NOSE-P kód: 105.12 [Jellemző eljárások a fémek és fémtermékek gyártásában (fémipar)]  
 105.01 [Fémek és műanyagok felületkezelése (általános célú gyártási eljárások)]  
 SNAP 2 kód: 0403

### A létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) alapján:

- 2. számú melléklet 2.5. b) pontja [Fémek termelése és feldolgozása: Nemvas fémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözt), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett].
- 3. számú melléklet 61. pontja [Nemvas fémeket olvasztó, ötvöző, visszanyerő, finomító üzem - 2 t/nap kapacitástól].

### **2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a dokumentációban leírtak szerint:**

A vállalat főbb technológiai ágazatai a következők:

- alumínium- és horganyöntés
- fémmegmunkálás (CNC megmunkálás, sajtolás, forgácsolás)
- felületkezelés (csiszolás, koptatás, galvanizálás, porszórás)
- összeszerelés
- szerszámgyártás

A termékek előállításának technológiai sorrendje:

- olvasztás, öntés,
- tördelés, levágás, sorjázás,
- forgácsolás, megmunkálás,
- csiszolás, koptatás,
- galvanizálás (rezezés, nikkelezés) vagy
- porfestés vagy festékszórás (vizes bázisú),
- összeszerelés.

Az előállított termékcsoporthoz:

- alumínium- és horganyöntvények
- épületveretek
- épületzárak
- szerszámok (sajtoló, öntő stb.)

A termékek előállításához alapanyagként horganyt, alumíniumot és acélt használnak. A CERTA Kft. egy újabb, a már meglévő berendezéssel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező, STRIKO gyártmányú olvasztókemence termelésbe állítását tervezi, tekintettel az itt előállított termékek iránti kereslet növekedésére. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez. A bővítés után az olvasztási kapacitás meghaladja a 20 t/nap értéket.

Az egyes olvasztó kemencék kapacitása:

- FULMINA KL 140/1 tégelyes buktatható olvasztókemence: 200 kg/h
- FULMINA KL 140/2 tégelyes olvasztókemence: 200 kg/h
- STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence: 1 000 kg/h
- STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence (tervezett): 1 000 kg/h
- KROWN KTS 1000/500 falazott olvasztókemence: 500 kg/h

#### **A technológia részletes ismertetése:**

##### **1) Gépi fémöntőde üzem:**

Az öntőműhelyekben alumínium alkatrészek és horgany alkatrészek nyomásos öntőtechnológiával történő előállítása folyik. A gyártáshoz szükséges folyékony fém biztosítása a gépek mellé telepített ellenállás-fűtésű tégelyes kemencéből, illetve gáztüzelésű tégelyes olvasztókemencéből történik. Az öntési technológiából származó visszatérő hulladékok visszaolvasztásra, tömbösítésre, majd ismételt öntésre kerülnek.

A hidegkamrás és melegkamrás öntési technológia jellemzően megegyezik, a különbség az, hogy a hidegkamrás technológia esetében a kamra nem lóg bele az olvadt fémbe, a fémet külön kell adagolni a kamrába.

*Fémolvasztási technológia*

Alkalmazott olvasztási technológia:

- Al ötvözet és Al hulladék olvasztása gáztüzelésű olvasztókemencékben (hidegkamrás technológia)
- Zn ötvözet és Zn hulladék olvasztása az öntőgép hőtartó kemencéiben (melegkamrás technológia)

*Öntvény megmunkálás*

- tördeléssel
- sorjázással
- levágó szerszámmal

## **2) Öntödéhez tartozó levágó műhely**

A műhelyben a CERTA Kft. által gyártott Zn és Al öntvények levágását, borotválását, lyukasztását, kivágását végzik. A műveletek végzéséhez hidraulikus és pneumatikus levágókat, valamint hidraulikus és mechanikus présgépeket használnak.

## **3) Megmunkáló-forgácsoló műhely:**

A műhelyben a CERTA Kft. által gyártott cink és alumínium öntvényeken szükséges utólagos sorjázási, forgácsolási és sajtolási megmunkálásokat, ill. acél alapanyagú alkatrészek sajtolással való előállítását végzik. Az acél alapanyagú sávok, illetve tekercsek felhasználásával készítenek alkatrészeket kivágás, hajlítás, húzás, lyukasztás technológiával hidegalakító présgépeken. A különböző alapanyagú (pl. vas, acél stb.) félkész-termékek megmunkálását (lyukasztás, sorjázás stb.) maró-, eszterga-, köszörű-, fúró- és célgépeken végzik.

## **4) Csiszoló-koptató műhely:**

Az öntvények dekoratív csiszolása, polírozása szalagcsiszoló- és korongcsiszoló gépeken történik.

Jelenleg alapvetően kétféle csiszolási technológiát használnak:

### *a) Vibrációs csiszolás, koptatás*

A horgany alapanyagú munkadarabok koptatása enyhén lúgos, vizes közegben, koptató testek segítségével történik. A megmunkálás jellegéből adódóan a csiszolandó alkatrészek ömlesztve kerülnek a gép megmunkáló üstjébe és ott a rezgő és forgó mozgás együttes hatására és a közeggel vagy az alkatrészek egymással való érintkezése következtében a kívánt fém leválasztása megtörténik.

### *b) Szalagcsiszolás*

Az alumínium és horgany öntött termékek csiszolását, sorjázását szalagcsiszoló géppel végzik.

## 5) Galvanizáló műhely és porszóró műhely:

A termékek felületkikészítése, a különböző rétegek (réz, nikkel, festékek) felvitele galvan-, festékszóró és porszóró technológiával készül.

### A) Elektrokémiai felületkezelések

A horgany és acél alapanyagú termékek felületkikészítése galvanizálással történik: nikkel, réz rétegek felvitele. A galvanizálás a CERTA Kft. területén jelenleg egy galvanműhelyben, két soron folyik, melyek az alábbiak:

#### a) Dobsor

A soron réz-nikkel bevonat készíthető tömeg-, azaz dobtechnológiával, valamint horganyzás (ROTO SIL technológia) is történhet acél vagy horgany öntött alkatrészek esetében.

#### b) Réz- nikkel függesztett automata galvánsor

A sorról 2012. év áprilisában teljes mértékben kivonták a krómozást (a galvánsorból kiiktatásra kerültek a krómfürdők), az ebből eredő Cr(VI) és a Cr(III) veszélyeivel a továbbiakban nem kell számolni. A soron függesztett kivitelben, horgany és vas alkatrészekre réz-nikkel bevonatfajta készíthetőek. Az üzemelő két soron a felületkezelésre (elektrolitikus és kémiai folyamatok) szolgáló kádak összes térfogata nem haladja meg a 30 m<sup>3</sup>-t.

### B) Vizes bázisú festés

A galvanműhelyben került elhelyezésre egy vizes bázisú festékszóró kabin. A festékréteg felvitele a porfestéshez hasonlóan történik, de itt folyékony halmazállapotú az alkalmazott festék, melyet festőpisztolyból légnyomás segítségével porlasztanak a felületre, majd kemencében 100-150 °C-on megszártják.

### C) Elektrosztatikus porfestés

A technológia során a termékek műanyag porral történő bevonását végzik, elektrosztatikus szórásos módszerrel. A cég profiljából adódóan elsősorban horgany és alumínium alapanyagú alkatrészek (főleg nyomásos öntvények) festése történik függesztett technológiával.

#### Műveleti sor:

A kemencében a festés előtt az alkatrészeket hevítik 200 °C-on. Kihevítést követően a darabokat függesztőkre helyezik. A festés a porszóró kabinban kézi porszóró pisztollyal történik. A festést követően az alkatrészeket a beégető kemencében beégetik.

## 6) Szerelde Üzem

A vevői igények kielégítése végett a termékek egy része szerelési munkát is igényel. A szereléshez részben saját előállítású, részben vásárolt alkatrészeket használnak fel. A munka jellegétől függően (egyedi vagy csoportos) szerelési munka elvégzése kézi úton vagy készülékekkel, illetve berendezések

használatával történik.

## 7) Szerszám üzem

Különböző (pl. öntő, levágó) szerszámok, hidegalakító készülékek, valamint célgépek gyártása történik alakos, üreges, huzalos stb. hagyományos és CNC megmunkáló gépeken.

### Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A Certa Kft. telephelyén alkalmazott technológiára vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az öntődék engedélyeztetése során (2008, Budapest)” című dokumentum, amelyet a KvVM Integrált Szennyezés-megelőzési és Környezet-egészségügyi Főosztálya készített.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry (May 2005.) – az Európai Bizottság által készített, a kovácsműhelyek és az öntő ipar számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum.

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Economics and Cross-media Effects (July 2006), amely a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokat foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyag tárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

Az engedélyezési dokumentációban a tevékenység BAT megfelelőségét a fenti dokumentumokban foglaltakra figyelemmel vizsgálták, továbbá az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvas fémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. számú végrehajtási határozatban foglaltak alapján.

| BAT kritérium                                    | Tevékenység                                                                                                                                                                          | Minősítés |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása | Homokformák helyett többször használatos öntőformákat használnak. A hasznosítható hulladékokat részben helyben feldolgozzák, részben hasznosításra jogosított szervezetnek adják át. | megfelel  |
| Kevésbé veszélyes anyagok használata             | Felületkezelésre kevésbé veszélyes, vizes bázisú festékeket alkalmaznak.                                                                                                             | megfelel  |

| BAT kritérium                                                                                                                 | Tevékenység                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Minősítés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése             | A fémöntvények maradványait újraolvasztják. A formázás során keletkező fémhulladékot hasznosításra átadják. A műanyag csomagolások hulladékát hasznosításra átadják.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | megfelel  |
| Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben             | A nyitott Fulmina gyártmányú kemencét, zártterű STRIKO kemencével váltják ki. A nagy energiaigényű eloxáló sort megszüntették.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | megfelel  |
| A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások                                                                   | Az elavult STRIKO kemencét számítógépes vezérlésű modern gyártmányra cserélték.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | megfelel  |
| A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége                                                                    | <p>Az egyes környezeti elemekre gyakorolt hatásokat rendszeresen ellenőrzik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a kibocsátott szennyvíz minőségét önellenőrzés keretében vizsgálják: <i>a szennyvíz minősége az előírt határértékeken belül marad;</i></li> <li>a felszín alatti vízre telepített monitoring kutakat rendszeresen mintázzák: <i>az egyes szennyező komponensek mennyiségére, lehatárolására vonatkozó tényfeltárás folyamatban van;</i></li> <li>a légszennyező forrásokat időszakosan mérik: <i>az emisszió mértéke a vonatkozó határértékeken belül marad;</i></li> <li>az üzem zajkibocsátását mérésekkel kontrollálják: <i>a tevékenységből származó zajkibocsátás csökkentése érdekében folyamatos intézkedéseket hajtanak végre.</i></li> </ul> | megfelel  |
| A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága      | A gyártás során bevitt nyersanyagok (horgany, alumínium) 8-14 %-a hulladékként kerül visszaolvasztásra. A hulladék helyben fel nem dolgozható elenyésző részét hasznosításra adják át. Az ipari szennyvizet tisztítást követően visszaforgatják (50 m <sup>3</sup> /nap).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | megfelel  |
| Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék | <p>A légszennyező források kibocsátását rendszeresen ellenőrzik. A technológia zajkibocsátásának csökkentése érdekében méréssel ellenőrzött intézkedéseket hoznak.</p> <p>A szennyvízkibocsátás mértékét a szennyező anyagok koncentrációját önellenőrzés keretében vizsgálják.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | megfelel  |
| Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra                                                                  | A balesetek megelőzésére vonatkozó ismereteket oktatják. A technológiai előírások                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | megfelel  |

| BAT kritérium                                  | Tevékenység                         | Minősítés |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását | betartását folyamatosan ellenőrzik. |           |

| Tevékenység                                                           | Értékelési szempont                                                                                                                                                             | Minősítés        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nyersanyag-raktározás és kezelés                                      | A nyersanyagokat zárt térben, a feldolgozás helyéhez közel tárolják.                                                                                                            | megfelel         |
|                                                                       | Az egyes nyersanyagokat és segédanyagokat típus szerint elkülönítve tárolják.                                                                                                   | megfelel         |
| Fémolvasztás és folyékony-fém kezelés                                 | Az olvasztás során a fémolvadékba jutó gázok eltávolítására forgólapátos gáztalanítót alkalmaznak.                                                                              | megfelel         |
| Forma- és magkészítés                                                 | Többször használatos öntőformákat használnak.                                                                                                                                   | megfelel         |
|                                                                       | Vizes bázisú formaleválasztót használnak.                                                                                                                                       | megfelel         |
| A fém öntése                                                          | Az olvasztási veszteségek csökkentése érdekében számítógépes vezérlést alkalmaznak. A salakban maradó alumínium aránya~14%, a horgany ~9%.                                      | megfelel         |
| A füst, szálló gáz és elszívott levegő felfogása és kezelése          | Az elszívásoknál lehetőség szerint egyesített kürtőt alkalmaznak.                                                                                                               | részben megfelel |
|                                                                       | A légszennyező források kibocsátását rendszeresen ellenőrzik.                                                                                                                   | megfelel         |
|                                                                       | A diffúz kibocsátások csökkentése érdekében a technológiai terek padozatát, valamint a szállítási útvonalakat rendszeresen takarítják, az üzemterek nyílászáróit zárva tartják. | megfelel         |
| Szennyvízkezelés                                                      | Elkülönítik az ipari és kommunális eredetű szennyvizeket.                                                                                                                       | megfelel         |
|                                                                       | Az ipari szennyvizet tisztítás után visszaforgatják.                                                                                                                            | megfelel         |
|                                                                       | A szennyvízkibocsátást önellenőrzés keretében vizsgálják.                                                                                                                       | megfelel         |
| Energiahatékonyság                                                    | A korszerűtlen, nagy energiaigényű technológiákat (eloxálás) berendezéseket (régi STRIKO) új, kevésbé energia-igényesre cserélik.                                               | megfelel         |
| Homokregenerálás                                                      | Nem releváns (nem alkalmaznak homokformákat)                                                                                                                                    | -                |
| Por és szilárd maradványok (hulladékok) kezelése és újrafelhasználása | Az öntés-, formázás során keletkező fémhulladékot visszaolvasztják.                                                                                                             | megfelel         |
|                                                                       | A helyben nem hasznosítható fém, műanyag papír hulladékot arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek hasznosításra adják át.                                                   | megfelel         |
|                                                                       | A nem hasznosítható hulladékokat arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek                                                                                                    | megfelel         |



| Tevékenység         | Értékelési szempont                                                                                                               | Minősítés |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                     | ártalmatlanításra adják át.                                                                                                       |           |
| Zajcsökkentés       | A technológiából származó zajkibocsátás mértékét méréssel ellenőrzik. A zajcsökkentés érdekében folyamatos intézkedéseket hoznak. | megfelel  |
| Hulladék elhelyezés | A hulladékok tárolására szolgáló létesítmény zárt, a hulladékok a környezeti elemekkel nem érintkeznek.                           | megfelel  |
|                     | A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat elkülönítve gyűjtik és tárolják.                                                        | megfelel  |
|                     | A hasznosítható- és nem hasznosítható hulladékokat elkülönítik.                                                                   | megfelel  |
|                     | A hulladékokat arra feljogosított szervezeteknek adják át.                                                                        | megfelel  |
|                     | A keletkező hulladékok mennyiségének és kezelésének dokumentálását a vonatkozó jogszabálynak megfelelően végzik.                  | megfelel  |

**A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. számú végrehajtási határozatában foglaltaknak való megfelelés:**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Környezetirányítási rendszer (EMS) alkalmazása | A CERTA Kft. minőségirányítási rendszert működtet. Ezen belül kiemelt figyelmet fordít a vezetőség és az alkalmazottak környezettudatos magatartásának kialakítására és fejlesztésére, a technológiai változások nyomonkövetésére és alkalmazására. |
| Energiagazdálkodás                             | A gyártás és a kiszolgáló folyamatok során alacsony energiaigényű megoldásokat alkalmaznak. A gyártási folyamatot az optimális anyag- és energiabevitel érdekében számítógépes irányítási rendszer felügyeli.                                       |
| Folyamatirányítás                              | A vezetőség kötelezettséget vállal a minőség és a környezet védelme iránt. A dolgozókat folyamatosan képzik. Nagy hangsúlyt fektetnek az optimális anyag- és az energiafelhasználásra. A minőségirányítási rendszert folyamatos fejlesztik.         |
| Diffúz kibocsátások                            | Nincsenek diffúz kibocsátások                                                                                                                                                                                                                       |
| Légköri kibocsátások ellenőrzése               | A technológiából származó légköri kibocsátásokat a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyben foglaltak alapján rendszeresen ellenőrzik.<br>A kibocsátások megelőzése érdekében rendszeresen karbantartják a berendezéseket.                     |

|                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | A kibocsátások a vonatkozó engedélyben megadott határértékeken belül maradnak.                                                                                                                    |
| Higanykibocsátások            | Nem releváns                                                                                                                                                                                      |
| Kén-dioxid kibocsátás         | Nem releváns                                                                                                                                                                                      |
| NO <sub>x</sub> -kibocsátások | A nitrogén-oxidok kibocsátását rendszeresen ellenőrzik. A kibocsátások határértékeken belül maradnak.                                                                                             |
| Vízbe történő kibocsátások    | A CERTA Kft. hatékony víztisztító rendszert működtet. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét visszaforgatással csökkentik. A szennyvíz minőségét önellenőrzési terv alapján rendszeresen ellenőrzik. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAT-következtetések a réz előállításának tekintetében                                           | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BAT-következtetések az alumíniumgyártás, beleértve a timföldgyártás és anódgyártás tekintetében | A vizsgált tevékenység során olvasztott alumínium kezelésére, öntésére kerül sor. Ilyen értelemben alkalmazható a por-emisszióra megadott kibocsátási szint: por 2-25 BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> ) Az elmúlt időszakban végzett mérések alapján az egyes pontforrások kibocsátása egy kivételével megfelel a BAT következtetésben foglaltaknak. |
| BAT-következtetések a cink és/vagy kadmium előállításának tekintetében                          | A vizsgált tevékenység során cink tömbök olvasztására, öntésére kerül sor. A technológia zárt, nincs kibocsátás, ezért nem alkalmazható a por-emisszióra megadott kibocsátási szint: por ≤ 5 BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> ). Mérésre sem került sor.                                                                                              |
| BAT-következtetések az ólom és/vagy ón előállításának tekintetében                              | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BAT-következtetések nemesfémek előállításának tekintetében                                      | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BAT-következtetések vasötvözetek előállításának tekintetében                                    | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BAT-következtetések nikkel és/vagy kobalt előállításának tekintetében                           | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BAT-következtetések szén és/vagy grafit előállításának tekintetében                             | Nem releváns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

A CERTA Kft. által végzett tevékenység mind technológiájában, mind a kibocsátási szintek tekintetében megfelel a létesítményre vonatkozó BAT elvárásoknak, illetve a BAT következtetésben foglaltaknak. Ez alól kivétel a P62 pontforrás. A BAT következtetés szerinti kibocsátási szint teljesítésére a 2020. július 12-ei határidőig előírást tettem.

### **3) Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek:**

#### **Zaj- és rezgésvédelem:**

A létesítmény technológiai eredetű és szállítási tevékenységből eredő zajkibocsátással terheli a környezetet.

#### **Főbb zajforrások:**

- öntöde 1 üzemcsarnok
- öntöde 2 üzemcsarnok
- öntöde 3 üzemcsarnok
- öntöde 1 tetőn lévő – ablakok
- csiszoló koptató műhely kifúvó kürtői
- új Klimavent ventilátor (3 db)
- Rosenberg Airbox légkezelő kifúvás
- öntöde 1 kapuja
- öntöde 3 kapuja
- öntöde 3 szellőző nyílásai
- öntöde 3 szendvicspanel fal
- sorjázó műhely zárt acélajtaja
- öntöde 1 mellett lévő ipari függőnnyel lezárt ajtó

A telepített zajforrások mellett a gyártócsarnokban az anyagmozgatást 5 db oldalvillás elektromos targoncával, 1 db gyalogkísérő targoncával végzik. A szerszámüzemben 1 db elektromos üzemű és 1 db gázüzemű targoncával történik. Az alapanyagok beszállításához, valamint a késztermékek kiszállításához napi 1db 24 tonnás kamion és 1 db 5,5 tonnás tehergépjármű forgalma elegendő.

A 2017. május 8-án elvégzett zajvizsgálat alapján határérték túllépés volt az éjjeli megítélési időn belül, ezért a környezetvédelmi hatóság a környezeti zajkibocsátás határértéket meghaladó zajterhelés miatt kötelezést adott ki a Certa Kft. részére BO-08/KT/9639-1/2017. számon.

A működés során a környezetbe jutó zaj mérséklése érdekében a Certa Kft. 2017. novemberben intézkedési tervet nyújtott be, melyet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/9639-4/2017. számú határozatával hagyott jóvá. Az engedélyes 2018. október 16-án benyújtotta a zajcsökkentési intézkedések végrehajtását lezáró zajvizsgálati jegyzőkönyvet, mely alapján az üzem a zajvédelmi követelményeket teljesíti.

#### **Levegőbe történő kibocsátás:**

Az egyes üzemrészek közül az öntödei, a felületkezelő és a csiszoló-koptató technológia jár légszennyező kibocsátással. Diffúz légszennyező forrás a telephelyen nem működik.

## Pontforrások technológiák szerint:

| Forrás azonosítója        | Forrás megnevezése                                                                 | Szennyező                                                                | Kibocsátó felület [m <sup>2</sup> ] | Magasság [m] |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>Öntés, olvasztás</b>   |                                                                                    |                                                                          |                                     |              |
| P43                       | 1. Buktatható olvasztókemence kürtője (huzathatású)                                | szilárd anyag                                                            | 0,096                               | 10           |
| P50                       | 1. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye                                  | CO<br>NO <sub>x</sub>                                                    | 0,071                               | 12           |
| P56                       | 2. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye                                  | CO<br>NO <sub>x</sub>                                                    | 0,071                               | 12           |
| P59                       | 2. Buktatható olvasztókemence kürtője (huzathatású)                                | szilárd anyag                                                            | 0,096                               | 10           |
| P61                       | STRIKO olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye                    | szilárd anyag<br>CO<br>NO <sub>x</sub>                                   | 0,238                               | 11           |
| P62                       | KROWN olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye                     | szilárd anyag<br>CO<br>NO <sub>x</sub>                                   | 0,126                               | 5            |
| P63                       | STRIKO olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye – <b>tervezett</b> | szilárd anyag<br>CO<br>NO <sub>x</sub>                                   | 0,238                               | 11           |
| <b>Fém felületkezelés</b> |                                                                                    |                                                                          |                                     |              |
| P4                        | Galvánsorok elszívó kürtője                                                        | cianidok<br>cink<br>kénsav<br>nikkel<br>nátrium-hidroxid<br>réz<br>sósav | 0,07                                | 10           |

| Forrás azonosítója               | Forrás megnevezése                      | Szennyező             | Kibocsátó felület [m <sup>2</sup> ] | Magasság [m] |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>Csiszolás</b>                 |                                         |                       |                                     |              |
| <b>P58</b>                       | Csiszoló elszívó rendszer kürtője       | szilárd anyag         | 0,400                               | 5            |
| <b>Kommunális hőszolgáltatás</b> |                                         |                       |                                     |              |
| <b>P51</b>                       | Raktári kazán kéménye                   | CO<br>NO <sub>x</sub> | 0,060                               | 11           |
| <b>P52</b>                       | Irodaházi kazán kéménye                 | CO<br>NO <sub>x</sub> | 0,060                               | 16           |
| <b>P54</b>                       | Szoc. épület I. kazán kéménye           | CO<br>NO <sub>x</sub> | 0,130                               | 16           |
| <b>P55</b>                       | TMK épület kazán kéménye – üzemen kívül | CO<br>NO <sub>x</sub> | 0,200                               | 12           |

A kibocsátások technológiánként az elvégzett mérések alapján:

| Technológia             | Forrás     | Legutolsó mérés időpontja | Szennyezőanyag  | Mért tömeg-áram [kg/h] | Tömeg-áram küszöb-érték [kg/h] | Mért konc. [mg/m <sup>3</sup> ] | Határ-érték [mg/m <sup>3</sup> ] |
|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Öntés, olvasztás</b> | <b>P43</b> | 2017.11.08.               | szilárd anyag   | <b>0,0004</b>          | 0,5                            | <b>1,79</b>                     | 150                              |
|                         | <b>P50</b> | 2017.11.08.               | CO              | <b>0,07</b>            | 5                              | <b>695</b>                      | 500                              |
|                         |            |                           | NO <sub>x</sub> | <b>0,01</b>            | 5                              | <b>66,9</b>                     | 500                              |
|                         | <b>P56</b> | 2017.11.08.               | CO              | <b>0,06</b>            | 5                              | <b>733</b>                      | 500                              |
|                         |            |                           | NO <sub>x</sub> | <b>0,01</b>            | 5                              | <b>77,1</b>                     | 500                              |
|                         | <b>P59</b> | 2017.11.08.               | szilárd anyag   | <b>0,0005</b>          | 0,5                            | <b>2,01</b>                     | 150                              |
|                         | <b>P61</b> | 2017.11.08.               | szilárd anyag   | <b>0,004</b>           | 0,5                            | <b>1,3</b>                      | 150                              |
|                         |            |                           | CO              | <b>0,29</b>            | 5                              | <b>428</b>                      | 500                              |
|                         |            |                           | NO <sub>x</sub> | <b>0,09</b>            | 5                              | <b>137</b>                      | 500                              |
|                         | <b>P62</b> | 2018.01.09.               | szilárd anyag   | <b>0,04</b>            | 0,5                            | <b>25,1</b>                     | 150                              |
|                         |            |                           | CO              | <b>0,13</b>            | 5                              | <b>508</b>                      | 500                              |
|                         |            |                           | NO <sub>x</sub> | <b>0,02</b>            | 5                              | <b>110</b>                      | 500                              |

| Technológia         | Forrás | Legutolsó mérés időpontja | Szennyezőanyag                                        | Mért tömeg-áram [kg/h] | Tömeg-áram küszöb-érték [kg/h] | Mért konc. [mg/m <sup>3</sup> ] | Határ-érték [mg/m <sup>3</sup> ] |
|---------------------|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Fém felületkezelés  | P4     | 2016.09.20.               | Cu                                                    | 0,0007<br>4            | 0,025                          | 0,111                           | 5                                |
|                     |        |                           | Ni                                                    | 0,0000<br>6            | 0,005                          | 0,01                            | 1                                |
|                     |        |                           | Zn                                                    | 0,0008<br>9            | 0,025                          | 0,135                           | 5                                |
|                     |        |                           | NaOH                                                  | 0,0215                 | 0,3                            | 3,25                            | 30                               |
|                     |        |                           | cianidok                                              | 0,0001                 | 0,025                          | 0,02                            | 5                                |
|                     |        |                           | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (SO <sub>2</sub> -ben) | 0,023                  | 5                              | 3,49                            | 500                              |
|                     |        |                           | HCl                                                   | 0,0066                 | 0,3                            | 0,99                            | 30                               |
| Csiszolás           | P58    | 2018.01.09.               | szilárd anyag                                         | 0,18                   | 0,5                            | 15                              | 150                              |
| Kommunális hőszolg. | P51    | 2017.11.09.               | CO                                                    | 0,002                  | -                              | 29,3                            | 100                              |
|                     |        |                           | NO <sub>x</sub>                                       | 0,004                  | -                              | 77,8                            | 350                              |
|                     | P52    | 2018.01.08.               | CO                                                    | 0,01                   | -                              | 82,9                            | 100                              |
|                     |        |                           | NO <sub>x</sub>                                       | 0,03                   | -                              | 226                             | 350                              |
|                     | P54    | 2018.01.08.               | CO                                                    | 0,02                   | -                              | 90,5                            | 100                              |
|                     |        |                           | NO <sub>x</sub>                                       | 0,04                   | -                              | 237                             | 350                              |

(\* komponensek esetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2. pontja alapján: Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbérték) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.)

A CERTA Kft. pontforrásainak kibocsátása a mért eredmények alapján nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

#### **Földtani közegbe történő kibocsátások:**

A tervezett bővítéssel, az új olvasztó kialakításával gyakorlatilag nem avatkoznak be a földtani közegbe. A kialakítandó új épületrész és az új olvasztó alapozási munkálatai során termelnek ki kis mennyiségű földet. Az új épületrészben is beton burkolat (padló) készül, tehát normál működés során szennyezőanyagok nem érintkezhetnek a földtani közeggel. Havária esetén az esetleges szennyezőanyagok, ha érintkeznek is a földtani közeggel, agyagos képződmények lévén

megakadályozzák azok gyors elterjedését, így lehetőség nyílik a gyors beavatkozásokra, a szennyeződések elhárítására.

A szennyvíztisztításból származó, nehézfém tartalmú iszapot big-bag zsákokban gyűjtik. A szennyvíz iszapokat, mint veszélyes hulladékot a végleges elhelyezésig a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

A vegyi anyagok tárolására galvanizáló műhelyben kialakított vegyszerraktár és méregtároló raktár, valamint a gyártócsarnokon kívül egy különálló savraktár áll rendelkezésre. A raktárak padlóburkolata vegyszerálló műanyag bevonattal van ellátva.

A termeléshez szükséges olajmennyiség a felhasználási igény szerint kerül beszerzésre. Az épületek, berendezések, gépek, villamos hálózatok javításakor, karbantartásakor használt anyagok tárolása a karbantartó műhelyben történik. Az öntésből eredő Al és Zn öntvény hulladékok visszaolvasztásakor keletkezik alumínium- és horgany tartalmú salak.

A keletkezett Al salakot a gyár dél-keleti részén beton alapon elhelyezett konténerekben, a Zn salakot zárt épületben tárolják, ahonnan újrahasznosítás céljára külsős vállalkozó elszállítja. A gyár területén lévő zárt, fedett veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely beton szegéllyel ellátott. Aljzata 20 cm vastagságú beton. A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható. A gyár területén felszín alatti víz monitoring rendszer működik.

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/9910-1/2017. számú, valamint az ezt kiegészítő, BO/08/KT/04830-1/2018. határozatában tényfeltárássra kötelezte a CERTA Kft.-t. A négy ütemben lefolytatott tényfeltárást 2018 júliusában záródott le.

A környezetvédelmi hatóság tényfeltárási záródokumentációt elfogadta, és egyidejűleg beavatkozási- és kármentesítési monitoring tervdokumentáció benyújtását rendelte el, valamint kiegészítő vizsgálatok végzését írta elő a szennyeződés Ny-DNy-i irányban való lehatárolására.

A földtani közegre nézve mind a jelenlegi tevékenység, mind a tervezett új olvasztó kialakításának hatásai a telepítési szakaszban kismértékben terhelők, az üzemelésének hatásai semlegesek, ill. egy esetleges havária során is csupán kismértékben terhelő, a bekövetkező változások mindenképpen elviselhetők.

#### **Hulladékgazdálkodás:**

A tevékenység során a telephelyen keletkező veszélyes hulladékot és a nem veszélyes hulladékot elkülönítetten gyűjtik. Az üzemben a munkahelyi gyűjtőhelyen típusonként összegyűjtött hulladék az üzemi gyűjtőhelyre kerül. A tároló fedett, betonszegéllyel ellátott zárhatóan elkerített terület. Az öntésből eredő Al és Zn öntvény hulladékok visszaolvasztásakor keletkező alumínium- és horganytartalmú salak olvasztósalak tárolóba kerül elhelyezésre. Az elhasznált eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban gyűjtik.

#### **Élővilág:**

A tevékenység védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózathoz tartozó területet nem érint. A tevékenység beépített környezetben, kivett (üzem) művelési ágú területen folyik, védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

**Hatásterület:****Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A vizsgálat tevékenységből származó emisszió hatásterületének meghatározásakor a kibocsátott gázok közül a nitrogén-oxiddal számoltak. A bővítést követően a hatásterület kiterjedése az NO<sub>x</sub> tekintetében egyenként a pontforrások köré írható 50 m sugarú kör területe. A telephelyhez legközelebbi lakóépületek legkisebb távolsága a csarnoképülettől kb. 40 m. A szállítás tekintetében közvetett hatásterület nem jelölhető ki.

**Zajvédelmi szempontból:**

A zajvédelmi hatásterület (műszaki becslés és a védendő épületek elhelyezkedése alapján), a telephely csarnokainak középpontjától Észak nyugatra 190 méter, Nyugatra 175 méter, Dél-Nyugatra 200 méterre húzódik. A telephely keleti oldalán a vasút nyomvonala fut, ebben az irányban a zajvédelmi hatásterület védendő épületet nem ér el.

**4) Kibocsátási határértékek:****A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek****a.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek**

A technológia azonosítója: **T1**

A technológia megnevezése: **Öntés**

| <b>Forrás sorszáma</b> | <b>Forrás megnevezés</b>                                       | <b>Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük</b>      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>P43</b>             | 1. Buktatható olvasztókemence kürtője                          | E25 1. Buktatható olvasztókemence elszívó ernyője 500 m <sup>3</sup> /h |
| <b>P50</b>             | 1. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye              | E21 1. Buktatható olvasztókemence 300 kW                                |
| <b>P56</b>             | 2. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye              | E22 2. Buktatható olvasztókemence 300 kW                                |
| <b>P59</b>             | 2. Buktatható olvasztókemence kürtője                          | E26 2. Buktatható olvasztókemence elszívó ernyője 500 m <sup>3</sup> /h |
| <b>P61</b>             | STRIKO olvasztókemence kéménye                                 | E29 STRIKO olvasztókemence gázégője 825 kW                              |
| <b>P62</b>             | Krown olvasztókemence égéstermék és technológiai gázok kéménye | E30 Krown Olvasztókemence gázégője 500 kW                               |
| <b>P63</b>             | STRIKO olvasztókemence kéménye <b>(tervezett)</b>              | E29 STRIKO olvasztókemence gázégője 825 kW                              |



A technológia meglévő pontforrásainak (P43, P50, P56, P59, P61, P62) kibocsátási határértékei 2020. június 12-ig:

| Légszennyező anyag                                   | Határérték<br>mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram<br>küszöbérték<br>(kg/h) | O % |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Nitrogén-oxidok<br>(NO <sub>2</sub> -ben megadva)    | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| Szén-monoxid                                         | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| 1O csoport                                           | 20,0                                   | 0,5                                | -   |
| TOC összes szerves<br>anyag C-ként megadva           | 50,0                                   | 0,5                                |     |
| Fluorvegyületek (HF-<br>ként megadva) [kg F/t<br>Al] | 1,5 (napi átlagban)                    | 0,5                                |     |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>. A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, 6. melléklet 2.2.D pontja, valamint a 7. melléklet 2.14. pontja alapján lett megállapítva.

A meglévő pontforrások (P43, P50, P56, P59, P61, P62) BAT következtetések szerinti határértékei 2020. június 13-tól az alábbiak:

| Légszennyező anyag                                   | Határérték<br>mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram<br>küszöbérték<br>(kg/h) | O % |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Nitrogén-oxidok<br>(NO <sub>2</sub> -ben megadva)    | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| Szén-monoxid                                         | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| 1O csoport                                           | 20,0                                   | -                                  | -   |
| TOC összes szerves<br>anyag C-ként megadva           | 50,0                                   | 0,5                                | -   |
| Fluorvegyületek (HF-<br>ként megadva) [kg F/t<br>Al] | 1,5 (napi átlagban)                    | 0,5                                | -   |

A P63 jelű új légszennyező pontforrás BAT következtetések szerinti határértékei az alábbiak:

| Légszennyező anyag                                | Határérték<br>mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram<br>küszöbérték<br>(kg/h) | O % |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Nitrogén-oxidok<br>(NO <sub>2</sub> -ben megadva) | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| Szén-monoxid                                      | 500,0                                  | 5                                  | 5   |
| 1O csoport                                        | 20,0                                   | -                                  | -   |

|                                               |                     |     |   |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----|---|
| TOC összes szerves anyag C-ként megadva       | 50,0                | 0,5 | - |
| Fluorvegyületek (HF-ként megadva) [kg F/t Al] | 1,5 (napi átlagban) | 0,5 | - |

A légszennyező forrás kibocsátási határértéke az EU 2016/1032 végrehajtási határozat 13. táblázata, valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

A technológia azonosítója: **T3**

A technológia megnevezése: **Fém felületkezelés**

| Forrás sorszáma | Forrás megnevezés         | Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük                        |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P4</b>       | Galvánsorok elszívó kürtő | V2 Tömegsori elszívó ventilátor 28 800 m <sup>3</sup> /h                           |
|                 |                           | L3 Tömegsori elszívó rendszer cseppleválasztó berendezése 28 800 m <sup>3</sup> /h |

A technológia kibocsátási határértékei:

| Légszennyező anyag | Határérték mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram küszöbérték (kg/h) | O % |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----|
| 1 C csoport        | 5,0                                 | 0,025                        | -   |
| 2C csoport         | 30,0                                | 0,3                          | -   |
| 2D csoport         | 500,0                               | 5                            | -   |
| 4B csoport         | 1,0                                 | 0,005                        |     |

A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

A technológia azonosítója: **T4**

A technológia megnevezése: **Csiszolás**

| Forrás sorszáma | Forrás megnevezés                 | Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>P58</b>      | Csiszoló elszívó rendszer kürtője | L23 Csiszoló nedves leválasztó 20 000 m <sup>3</sup> /h     |
|                 |                                   | V24 Csiszoló elszívó ventilátor 20 000 m <sup>3</sup> /h    |
|                 |                                   | V25 Ventilátor 1 500 m <sup>3</sup> /h                      |

**A technológia kibocsátási határértékei:**

| Légszennyező anyag | Határérték<br>mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram<br>küszöbérték<br>(kg/h) | O % |
|--------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 1O csoport         | 50,0                                   | 0,5                                | -   |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>. A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

A technológia azonosítója: **T5**

A technológia megnevezése: **Kommunális hőszolgáltatás**

| Forrás sorszáma | Forrás megnevezés                | Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>P51</b>      | Raktári kazán kéménye            | T16 Raktári kazán 240 kW                                    |
| <b>P52</b>      | Irodaházi kazán kéménye          | T17 Irodaházi kazán 240 kW                                  |
| <b>P54</b>      | Szociális épület 1. kazán kémény | T19 Szociális épület 1. kazán 480 kW                        |
| <b>P55</b>      | TMK épület kazán kéménye         | T20 TMK épület kazán 720 kW                                 |

**A technológia kibocsátási határértékei:**

| Légszennyező anyag                                | Határérték<br>mg/m <sup>3</sup> véggáz | Tömegáram<br>küszöbérték<br>(kg/h) | O % |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Kén-oxidok                                        | 35,5                                   | -                                  | 3   |
| Szén-monoxid                                      | 100,0                                  | -                                  | 3   |
| Nitrogén-oxidok<br>(NO <sub>2</sub> -ben megadva) | 350,0                                  | -                                  | 3   |
| Szilárd (nem toxikus) por                         | 5,0                                    | -                                  | 3   |

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf%, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf%, motorok és gázturbinák esetében pedig 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A légszennyező források kibocsátási határértéke az 53/2017. (X. 18.) FM. rendelet 1. melléklet 2. pont F oszlop alapján lett megállapítva.

**b) Zajkibocsátási határértékek:**

A tevékenység során a megnevezett helyeken be kell tartani az alábbi kibocsátási határértékeket:

I.

| Település       | Utcanev          | Házzszám | Helyrajzi szám | Épület jellege    |
|-----------------|------------------|----------|----------------|-------------------|
| Sátoraljaújhely | Batthyány út     | 2.       | 1568/1         | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út     | 2/a.     | 1564           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út     | 4.       | 1565           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út     | 16.      | 1609           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út     | 18.      | 1608           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 20.      | 1617           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 22.      | 1616           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 24.      | 1612           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 26.      | 1611           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 17.      | 1570           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 19.      | 1567           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Arany János utca | 21.      | 1566           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 30.      | 1671           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 32.      | 1672           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 34.      | 1673           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 36.      | 1674           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 38.      | 1675           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 33.      | 1615           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 35.      | 1614           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 37.      | 1607           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Bajza utca       | 39.      | 1606           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Berecki utca     | 10.      | 1569/1         | egylakásos épület |

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

**nappal 50 dB****éjszaka 40 dB**

## II.

| Település       | Utcanev      | Házszám | Helyrajzi szám | Épület jellege    |
|-----------------|--------------|---------|----------------|-------------------|
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 1.      | 1586-1587      | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 3.      | 1588           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 9.      | 1590           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 11.     | 1591           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 13.     | 1592           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 15.     | 1593-1594      | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 17.     | 1595           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 19.     | 1597           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 21.     | 1598           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 23.     | 1599           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 25.     | 1600           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 27.     | 1601/1         | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 29.     | 1602           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 31.     | 1603           | egylakásos épület |
| Sátoraljaújhely | Batthyány út | 33.     | 1604           | egylakásos épület |

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 60 dB

éjszaka 50 dB

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7190/2018. ált számú szakhatósági állásfoglalásában megállapított határértékek**

- A kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való keveredés előtt a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékeknek kell megfelelnie, melyek a következők:

|                                               |     |      |
|-----------------------------------------------|-----|------|
| Összes arzén                                  | 0,1 | mg/l |
| Összes ólom                                   | 0,5 | mg/l |
| Összes kadmium                                | 0,2 | mg/l |
| Összes króm                                   | 0,5 | mg/l |
| Króm VI                                       | 0,1 | mg/l |
| Összes réz                                    | 0,5 | mg/l |
| Összes nikkel                                 | 0,5 | mg/l |
| Összes ezüst                                  | 0,1 | mg/l |
| Összes ón                                     | 2   | mg/l |
| Összes cink                                   | 2   | mg/l |
| Összes alumínium                              | 3   | mg/l |
| Cianid könnyen felszabaduló                   | 0,2 | mg/l |
| Szulfidok                                     | 1   | mg/l |
| Aktív klór                                    | 0,5 | mg/l |
| Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) | 1   | mg/l |

- A városi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| pH                                              | 6,5 alatt; 10 felett |
|                                                 | Küszöbérték (mg/l)   |
| Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> ) | 1000                 |
| Összes szerves nitrogén (ö N ásv.)              | 120                  |
| Összes nitrogén (ö N)                           | 150                  |
| Ammónia-ammónium-nitrogén                       | 100                  |
| Összes foszfor (P összes)                       | 20                   |
| Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)       | 50                   |
| Ásványi olajok                                  | 10                   |
| Összes vas                                      | 20                   |
| Összes magán                                    | 5                    |
| Szulfát                                         | 400                  |
| Összes só                                       | 2500                 |
| Fluoridok                                       | 50                   |
| Összes cianid                                   | 1                    |

## **II. Előírások:**

### **A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:**

#### **a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

#### **Általános előírások:**

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.

2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően kell működnie.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Jelen engedély a Rend. szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen - képzettségen - és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
11. Üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni a Certa Kft.-nek a sátorlajaujhelyi telephelyére vonatkozóan, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a környezetvédelmi hatóságra. **Határidő: Jelen határozat véglegessé válásától számított 30 nap**
12. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. A tevékenység végzése során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét.
15. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
16. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

## **Üzemelés idejére vonatkozó előírások**

### **Levegőtisztaság védelmi szempontból**

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg jelen határozat **I.4. A)a) pontjában** szereplő kibocsátási határértékeket.
2. A STRIKO kétkamrás automata alumíniumolvasztó kemencékben a salakképzéshez nem adagolható salakképző só, a salakanyagok összegyűjtésére az olvadt fém felületén, nitrogén gázzal történő átöblítést kell alkalmazni.
3. Intézkedést kell tenni annak érdekében, hogy a **Krown olvasztókemence** (P62 pontforrás) szilárdanyag kibocsátása **2020. június 13-**tól feleljen meg a jelen határozat **I.4. A)a) pontjában** előírt  $20 \text{ mg/m}^3$  kibocsátási határértéknek a tömegáramtól függetlenül. A betervezett intézkedésről a határérték teljesülését igazoló dokumentáció egyidejű benyújtásával legkésőbb **2019. október 31-**ig tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
4. A szállítási munkákat, az alap és segédanyagok beszállítását, a telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
5. Gondoskodni kell az üzem területén található, szilárd burkolattal ellátott utak rendszeres tisztántartásáról a határérték feletti szállópor terhelés elkerülése érdekében. Amennyiben nem tarthatók rendszeres pormentesítéssel a határértékek, úgy gondoskodni kell az utak időszakos locsolásáról is.
6. Biztosítani kell a telephelyen lévő üzemek, műhelyek zártságát az esetleges diffúz hatás megakadályozása érdekében.
7. Az olvasztásra kerülő alumínium tömbök fémadagoló kosárba történő rakódása kizárólag zárt üzemszarnokban történhet.
8. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
9. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon zavaró bűzszenyezést. Amennyiben környezetet irritáló bűzszenyezést okoz, az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

### **Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:**

1. Jelen határozat **I.4. A)b) pontjában** előírt zajkibocsátási határértékek betartásáról gondoskodni kell.
2. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása) **30 napon belül be kell jelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50 000,- Ft bírság kivetését vonja maga után.

### **Földtani közeg védelmi szempontból**

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (vegyszerek, kommunális szennyvíz, technológiai (ipari) szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A veszélyes anyagok tárolására és a manipulációkra fokozott figyelmet kell fordítani a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek védelme érdekében.
4. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.



5. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

#### **A hulladékgazdálkodási szempontból**

1. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
2. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
3. A telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a megnövelt gyártási kapacitás miatt felül kell vizsgálni, a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni szükséges.
4. Az aktualizált üzemeltetési szabályzatot a környezetvédelmi hatósághoz jóváhagyásra meg kell küldeni. **Határidő: jelen határozat véglegessé válásától számított 30 nap.**
5. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
6. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
7. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvévő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési, vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!

#### **Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a környezetvédelmi hatáskörében eljáró környezetvédelmi hatóság a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a **tárgyévét követő március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
2. Az adatszolgáltatásra köteles levegőtisztaság-védelmi üzemelési engedéllyel rendelkező légszennyező forrás üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és kérnie kell a levegővédelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
3. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő a (2) bekezdés alapján az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.

4. A légszennyező források emisszióját a **T1 (P43, P50, P56, P59, P61, P62) technológiánál kétévenként, 2020. január 1-től évenként, a T3 (P4), T4 (P58) és T5 (P51, P52, P54, P55) technológiáknál ötévenként akkreditált mérőszervezettel mérteni kell.**
5. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a Hatóság részére.
6. A légszennyező források következő emisszió mérését az alábbiak szerint kell elvégezteni:

| Technológia | Légszennyező forrás | Utolsó emisszió mérés | Következő emisszió mérés határideje     |
|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| <b>T1</b>   | <b>P43</b>          | 2017. november 08.    | 2019. október 31.                       |
|             | <b>P50</b>          | 2017. november 08.    | 2019. október 31.                       |
|             | <b>P56</b>          | 2017. november 08.    | 2019. október 31.                       |
|             | <b>P59</b>          | 2017. november 08.    | 2019. október 31.                       |
|             | <b>P61</b>          | 2017. november 08.    | 2019. október 31.                       |
|             | <b>P62</b>          | 2018. január 09.      | 2020. január 10.                        |
| <b>T3</b>   | <b>P4</b>           | 2016.szeptember.20.   | 2021. szeptember 20.                    |
| <b>T4</b>   | <b>P58</b>          | 2018. január 09       | 2023. január 10.                        |
| <b>T5</b>   | <b>P51</b>          | 2017. november 09.    | 2022. október 31.                       |
|             | <b>P52</b>          | 2018. január 08.      | 2023. január 10.                        |
|             | <b>P54</b>          | 2018. január 08.      | 2023. január 10.                        |
|             | <b>P55</b>          | Nem üzemel            | üzembe helyezést követő 2 hónapon belül |

7. A **P55** jelű TMK épület kazánját amennyiben újra üzembe helyezik, írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot, és **az üzembe helyezést követő 2 hónapon belül** akkreditált mérőszervezettel emisszió mérést kell végezteni.
8. A **P43, P50, P56, P59, P61, P62, P4, P58, P51, P52, P54, P55** jelű légszennyező pontforrásokról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan **üzemnaplót kell vezetni** a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
9. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
10. A P63 jelű pontforrás létesítését követően próbaüzemet kell tartani.
11. A próbaüzem időtartama legalább 1 hónap, de legfeljebb 6 hónap lehet. A próbaüzem megkezdését írásban jelenteni kell a környezetvédelmi hatóság felé.
12. A próbaüzemelés során akkreditált mérőszervezet által végzett emisszió méréssel igazolni kell, hogy az új légszennyező pontforrás (P63) emissziója megfelel az érvényes kibocsátási határértékeknek.
13. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
14. A próbaüzemet követően részletes (anyagmérleg, mérési eredmények, üzemi tapasztalatok) záródokumentációt kell készíteni, melyet jóváhagyásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
15. A **próbaüzem befejezését követően 15 napon belül** a légszennyező pontforrás (P63) **működéséhez** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint **engedély kérelmet** kell benyújtani és **egyidejűleg**, vagy legkésőbb az új

- olvasztókemence beüzemelése előtt a környezetvédelmi hatáskörben eljáró környezetvédelmi hatóság a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. melléklet szerinti adattartalommal **levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell teljesíteni**, a rendelet 7. melléklete (Eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékek és egyéb előírások) 2.14. pontjába sorolva.
16. **Az új olvasztókemence próbaüzemét követő 30 napon belül** környezeti **zajvizsgálatot kell végeztetni**, hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét a **jegyzőkönyv kézhezvételét követő 10 napon belül meg kell küldeni** a környezetvédelmi hatóság részére, egyidejűleg amennyiben a hatásterület módosul az egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérni.
17. **2019. szeptemberében, 2020. szeptemberében és 2021. szeptemberében környezeti zajvizsgálatot** kell végezni zajvédelmi hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét **adott év október 15-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére, egyidejűleg amennyiben a hatásterület módosul, az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárását kell kezdeményezni a környezetvédelmi hatóságnál.
18. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén, ill. a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.
19. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévot követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
20. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévot követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
21. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
  - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
  - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.
- Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

#### **A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások**

- 1) Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az

észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

- 2) A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján **azonnal** fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
- 3) A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu](mailto:eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
- 4) A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
- 5) A telephelyen előforduló poliuretán tüzek esetén azonnal intézkedni kell a jogszabályok alapján elkészített tűzvédelmi szabályzatban leírtak alapján.
- 6) Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (KáR.) 2. § (6) pontjában foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

#### **A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából működtetett monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### **A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások**

1. A létesítmény megszüntetésének szándékát annak tervezett hatánapját megelőzően **legalább 60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín

alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

6. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

**b) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A tevékenység kapcsán a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
3. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
4. A védett lakóépületeket érő, tényleges zajterhelést zajméréssel ellenőrizni kell, a jogszabályokban előírt műszaki, zajvédelmi megoldásokkal, intézkedésekkel biztosítani kell, hogy az üzemelés alatt a zajvédelmi határértékek teljesülnek.
5. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7190/2018. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. Vízvédelmi szempontból szükséges a tevékenység legalább 5 évenkénti felülvizsgálata.
2. A tevékenység végzése során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízáadó rétegbe.
3. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződését nem okozhatják, nem eredményezhetik.
4. Tevékenység, beleértve a tárolást is, csak a vízvédelmi követelményeknek (is) megfelelő technológia és műszaki védelem alkalmazása mellett folytatható. Ez vonatkozik a felhasznált anyagok tárolására és a keletkező hulladékok gyűjtésére, kezelésére is.
5. A telephelyen, ill. a telephelyről csapadékvíz elvezető rendszerbe szennyvíz még tisztítás után sem vezethető!
6. Az üzem vízellátásményeinek üzemeltetése csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján, a vonatkozó vízjogi engedélynek megfelelően végezhető.
7. Az üzemben felhasznált víz mennyiségét felhasználási cél, a keletkező szenny- és használtvizek mennyiségét pedig kibocsátási helyenként is folyamatosan mérni és rendszeresen, legalább havonta dokumentálni kell.
8. Az üzemi vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges vízszennyezéseket megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék.
9. Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.

10.A kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való keveredés előtt a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékeknek kell megfelelnie, melyek a következők:

|                                               |     |      |
|-----------------------------------------------|-----|------|
| Összes arzén                                  | 0,1 | mg/l |
| Összes ólom                                   | 0,5 | mg/l |
| Összes kadmium                                | 0,2 | mg/l |
| Összes króm                                   | 0,5 | mg/l |
| Króm VI                                       | 0,1 | mg/l |
| Összes réz                                    | 0,5 | mg/l |
| Összes nikkel                                 | 0,5 | mg/l |
| Összes ezüst                                  | 0,1 | mg/l |
| Összes ón                                     | 2   | mg/l |
| Összes cink                                   | 2   | mg/l |
| Összes alumínium                              | 3   | mg/l |
| Cianid könnyen felszabaduló                   | 0,2 | mg/l |
| Szulfidok                                     | 1   | mg/l |
| Aktív klór                                    | 0,5 | mg/l |
| Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) | 1   | mg/l |

11.A városi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| pH                                              | 6,5 alatt; 10 felett |
|                                                 | Küszöbérték (mg/l)   |
| Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> ) | 1000                 |
| Összes szervesetlen nitrogén (ö N ásv.)         | 120                  |
| Összes nitrogén (ö N)                           | 150                  |
| Ammónia-ammónium-nitrogén                       | 100                  |
| Összes foszfor, P összes                        | 20                   |
| Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)       | 50                   |
| Ásványi olajok                                  | 10                   |
| Összes vas                                      | 20                   |
| Összes magán                                    | 5                    |
| Szulfát                                         | 400                  |
| Összes só                                       | 2500                 |
| Fluoridok                                       | 50                   |
| Összes cianid                                   | 1                    |

12.A króm tartalmú szennyvizek keletkezésével járó technológia újraindítását megelőzően a vízügyi hatóságtól a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni.

13.A kibocsátásra kerülő szennyvizek minőségét a jóváhagyott önellenőrzési tervben illetve a tervet jóváhagyó határozatban rögzítettek szerint kell ellenőrizni.

14.A tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére vonatkozóan állandó monitoring pontokon (figyelőkutakban) rendszeres észleléseket kell végezni, amelyeket

szükség szerint (pl. az üzemeltetés tapasztalatai és a vizsgálati eredmények alapján) eseti mintavételi helyekkel is ki kell egészíteni. A monitoring keretében a telephely területét elhagyó talajvíz minőségét is rendszeresen (legalább évente két alkalommal) vizsgálni kell.

15. Amennyiben a tevékenység során vagy eredményeképpen bármilyen, felszíni vagy felszín alatti vizet és/vagy földtani közeget veszélyeztető esemény történik, vagy válik ismertté, arról a vízvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell, még abban az esetben is, ha a hatások előreláthatóan az ingatlanhatáron belül maradnak. Az értesítéssel egyidőben engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a szennyezés megelőzésére, valamint már bekövetkezett szennyezés esetén meg kell kezdenie az esetleges szennyezés lokalizálását, kárelhárítást, a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően.
16. Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb ötévente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak. A felülvizsgálati dokumentációt, illetve a módosított tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.
17. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
18. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
19. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

Felhívta továbbá az engedélyes figyelmét, hogy az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikusan kell benyújtani - a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan - az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.

### **III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)**

35500/7173-1/2018. ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

**IV.** Jelen határozatomba a **P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63, P4, P58, P51, P52, P54, P55** jelű pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam. A levegőtisztaság-védelmi engedély **2023. október 31-ig** érvényes.

**V.** Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BO/16/1972-3/2016. számú határozattal módosított 1391-16/2015. számú határozat (környezetvédelmi működési engedély), a 18434-7/2015. számú határozattal módosított 16327-8/2013. számon kiadott zajkibocsátási határértékeket megállapító határozat, valamint a BO/16/3331-6/2016. számú határozat

(levegőtisztaság-védelmi engedély), mint szerkezetileg önálló döntések érvényüket veszítik. Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.

## VI.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
  - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
  - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
  - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
  - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. - I/3. fejezeteiben rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke a Ktv. 96./B. § (1) és (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

- VII. Az engedély alapjául szolgáló összevont környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2018. augusztusi keltezéssel.



- VIII. Jelen egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 125 000,- Ft, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a kérelmező lerótt.
- IX. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál előterjesztett, 3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.
- Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
- A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása vonatkozásában 562 500,- Ft, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására vonatkozóan 52 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

### INDOKOLÁS

A CERTA Kft. a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény működésére vonatkozóan BO/16/1972-3/2016. számú határozatával módosított 1391-16/2015. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik. A működési engedély alapján az üzem számára engedélyezett olvasztási kapacitás 8 tonna/nap. Az engedély érvényességi ideje: 2025. május 31.

Tekintettel az üzem által előállított termékek iránti kereslet növekedésére a Certa Kft. egy újabb – a már meglévő berendezéssel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező, STRIKO gyártmányú – olvasztókemence termelésbe állítását tervezi. Az így létrejövő tényleges olvasztási kapacitás a napi 20 t/nap értéket meghaladja.

A CERTA Zörgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) megbízásából a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2018. augusztus 6-án érkezett kérelmében a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény kapacitásbővítésére vonatkozóan összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatását, illetve az egységes környezethasználati engedély kiadását kérelmezte. Kérelemhez

mellékelte az általa készített 2018. augusztus havi keltezésű összevont környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt.

A kérelem alapján a tervezett tevékenység – a kapacitásbővítéssel együtt - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.)

- 3. számú melléklet 130. pontjának [Az 1. számú melléklet 1–31., 33–35., 38–40., 42–44., 48–55. pontjában, valamint a 3. számú melléklet 1–75., 80–85., 89–94., 96–101., 103., 105–128. pontjában felsorolt tevékenység vagy létesítmény 2. § (2) bekezdés a) pont ab) alpontja szerinti jelentős módosítása, kivéve, ha a módosítás az 1. számú melléklet B. és C. oszlopa szerint meghatározott tevékenység vagy létesítmény megvalósítása] figyelembevételével a 3. számú melléklet 61. pontja [Nemvas fémek olvasztása, ötvöztetése, visszanyerése, finomítása 2 t/nap kapacitástól], sorolható mely alapján a tervezett tevékenység a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálati eljárásban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység; valamint a
- 2. számú melléklet 2.5. b) pontja [nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvöztetést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett]

hatálya alá tartozik, ennél fogva előzetes vizsgálat-, és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálati eljárás köteles tevékenység, illetve egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély köteles.

A Rend. 1. § (4) bekezdése alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – önálló engedélyezési eljárások lefolytatása helyett – összevontan folytatja le.

A telephelyen bejelentés-köteles légszennyező pontforrás üzemeltetését tervezik, mely levegőtisztaság-védelmi engedély-köteles.

A levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására irányuló eljárás lefolytatására a környezetvédelmi hatóságon a BO-08/09007/2018. számú egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás részeként került sor.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt, mint szakterületi engedélyt a környezetvédelmi hatóság a Rend. 20. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglalja.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/09007-3/2018. számon, 2018. augusztus 8-án függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

A kérelmező az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díját csak részben fizette meg és a levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének nem tett eleget, ezért levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének teljesítésére, valamint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának kiegészítésére hívtam fel a kérelmezőt a 2018. augusztus 9-én BO-08/KT/09007-4/2018. számon kiadmányozott végzésemben.

A kérelmező 2018. augusztus 28-án BO-08/KT/09007-7/2018. számon iktatott iratainak benyújtásával teljesítette maradéktalanul a fenti hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A kérelem érdemi áttanulmányozása során megállapítást nyert, hogy a tényállás teljes körű tisztázása érdekében levegőtisztaság-védelmi szempontból további információra van szükségem, ezért BO-08/KT/09007-22/2018. számon tartalmi hiánypótlási felhívást adtam ki.

A meghatalmazott 2018. október 10-én teljesítette a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A Certa Kft. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 2. § (3) bekezdése alapján a 3. számú melléklet 2. pontja, és a 4. számú 9. pontja figyelembevételével megállapított 1 125 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat és a levegőtisztaság védelmi engedély kiadásának és egységes környezethasználati engedélybe történő belefoglalásával kapcsolatos DíjR. 3. számú melléklet 10.3 pontja, illetve 2. pontja alapján megállapított 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2018. augusztus 13-án fizette be.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

**A dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció készítői rendelkeznek az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal, és a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a Rend. 6. sz., Rend. 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. sz. mellékletben és az egyéb szakági jogszabályokban foglaltakat.

Az eljárás során vizsgáltam a telephelyen tevékenység környezetet érő hatását az elérhető legjobb technika (BAT) vonatkozásában is.

Az üzemben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

### **Földtani közeg védelme szempontjából**

A vegyi anyagok tárolására a galvanizáló műhelyben kialakított vegyszerraktár és méregtároló raktár áll rendelkezésre. A raktárak padlóburkolata vegyszerálló bevonattal van ellátva.

A területen lebontásra került az olajtároló- és selejttároló raktár. A gyárban olajtárolás nincs, a termeléshez szükséges olajmennyiség a felhasználási igény szerint, egyszerre maximum 1-2 db 200 literes hordóban, az öntőgépek hidraulikafolyadéka egyszerre 1 db 1 m<sup>3</sup>-es tartályban kerül beszerzésre.

Az épületek, berendezések, gépek, villamos hálózatok javításakor, karbantartásakor használt anyagok tárolása a karbantartó műhely raktárában történik. A karbantartás során felhasznált anyagok a következők: akkumulátorok, ásványi bázisú hidraulika olajok.

Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, az adott hulladéknak megfelelő, annak környezetbe jutását megakadályozó edényzetben, felirattal ellátva tárolják.

A tároló betonszegéllyel ellátott. Aljzata 20 cm vastagságú beton, S-54 cementadagolással készült, C 32/KK minőségben. A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható.

A tervezett bővítéssel, az új olvasztó kialakításával gyakorlatilag nem avatkoznak be a földtani viszonyokba. Az új épületrészben is beton burkolat (padló) készül, tehát normál működés során szennyezőanyagok nem érintkezhetnek a földtani közeggel csakúgy, mint a jelenlegi tevékenység során.

Havária esetén az esetleges szennyezőanyagok, ha érintkeznek is a földtani közeggel, agyagos képződmények lévén megakadályozzák azok gyors elterjedését (hiszen vízzárók, vízrekesztők), így lehetőség nyílik a gyors beavatkozásokra, a szennyeződések elhárítására.

A földtani közegre nézve mind a jelenlegi tevékenység, mind a tervezett új olvasztó kialakításának hatásai a telepítési szakaszban kismértékben terhelők, az üzemelésének hatásai a megvalósítási szakaszban semlegesek, ill. egy esetleges havária során is csupán kismértékben terhelő, a bekövetkező változások mindenképpen elviselhetők.

A technológia nem használ vizet, ezért a telepítése nem befolyásolja a hűtővíz és az ipari vízrendszert, és nem befolyásolja a csapadékvíz- és a szennyvíz elvezetését, kezelését sem, esetlegesen szükséges lehet csapadékvíznyelő akna áthelyezése, ezzel párhuzamosan az elvezető csatorna áthelyezése, de ez érdeemben nincs befolyással a meglévő rendszerre sem.

Az engedélyezési dokumentáció alapján a CERTA Kft. telephelyén a felületkezelésre (elektrolitikus és kémiai folyamatokra) szolgáló kezelőkádák összes térfogata nem éri el a 30 m<sup>3</sup>-t, viszont a megrendelések függvényében a jövőben elérhetik vagy meg is haladhatják az egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztásra kerülő mennyiséget, ezért előírtam a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján az üzemi kárelhárítási terv készítését.

A 2018. szeptember 28-án a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/08914-16/2018. számon a CERTA Kft. tényfeltárási záródokumentációját elfogadta, és egyidejűleg beavatkozási- és kármentesítési monitoring tervdokumentáció benyújtását rendelte el, valamint kiegészítő vizsgálatok végzését írta elő a

szennyeződés Ny-DNy-i irányban való lehatárolására. A beavatkozási- és monitoring tervdokumentáció, valamint a kiegészítő vizsgálatok eredményeinek benyújtási határideje: 2019. január 15.

A tényfeltárási dokumentációban az alábbi került megállapításra:

*„Mivel a CERTA Kft. működésének kezdete (2000. év) óta nincs tudomásunk az üzemben történt havária eseményről, illetve az újonnan megjelent szennyező komponensek köre megegyezik a területen korábban folyt kármentesítés során feltárt szennyeződésekkel, ezért valószínűsíthető, hogy a szennyezést a vizsgált területen korábban (a CERTA Kft. megalakulása előtt) folytatott tevékenység okozhatta. Ezt a koncepciót a tényfeltárás keretében végzett hidraulikai és transzport modellezés is alátámasztotta.”*

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

Az egyes üzemrészek közül az öntődei, a felületkezelő és a csiszoló-koptató technológia jár légszennyező kibocsátással.

#### **Pontforrások technológiák szerint:**

Öntés: P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63 (tervezett)

Fém felületkezelés: P4

Csiszolás: P58

Kommunális hőszolgáltatás: P51, P52, P54, P55

Diffúz légszennyező forrás a telephelyen nem működik.

Az engedélyezési dokumentációban bemutatásra került a meglévő pontforrások és a létesítendő pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása, mely határérték alatti. A Certa Kft. eleget tesz az érvényben levő jogszabályi előírásoknak. Rendszeresen elvégezteti a légszennyező forrásokra előírt emisszió méréseket, a jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére megküldi. Az emisszió mérések során határérték túllépés nem volt.

A hatásterület kiterjedése a dokumentációban leírtak szerint a pontforrástól 10-50 méterben állapítható meg. A telephelyhez legközelebbi lakóépületek legkisebb távolsága a csarnoképülettől kb. 40 m.

2016. június 13-án megjelent az Európai Bizottság az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. végrehajtási határozata, mely a tagországokban közvetlenül hatályos jogforrás.

A Certa Kft. által végzett tevékenység a fent hivatkozott Bizottsági határozat hatálya alá tartozik.

Az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció a 2016/1032. végrehajtási határozat figyelembevételével készült. A környezetvédelmi hatóság is ennek figyelembevételével adta meg előírásait.

#### **Zajterhelés elleni védelem szempontjából**

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet 3. sora szerint kertvárosias lakóterületbe soroltam be jelen határozat I/4.A)b) pontjában az I. táblázatban lévő épületeket ( $L_{TH,Nappal}=50$   $L_{TH,Éjjeli}=40$ ), és az 1. melléklet 5. sora szerint gazdasági területbe soroltam be jelen határozat I/4.A)b) pontjában a II. táblázatban lévő épületeket ( $L_{TH,Nappal}=60$   $L_{TH,Éjjeli}=50$ ).

A Certa Kft. telephelyén 2017. május 8-án elvégzett zajvizsgálat alapján határérték túllépés volt az éjjeli megítélési időn belül, ezért a környezetvédelmi hatóság a környezeti zajkibocsátás határértéket meghaladó zajterhelés miatt kötelezést adott ki a Certa Kft. részére BO-08/KT/9639-1/2017. számon. A környezetbe jutó zaj mérséklése érdekében a Certa Kft. 2017. novemberben intézkedési tervet nyújtott be, melyet a környezetvédelmi hatóság jóváhagyott.

A zajcsökkentés érdekében megvalósított beruházások a következők:

- A 3 db új Klímavent ventilátor zajcsillapítása 3 db frekvenciaváltó beépítésével és több lépcsőben megvalósított hangcsillapító panelek beépítésre kerültek.
- Az Öntöde I. és Öntöde II. műhely tetőablakai biztosítják a 28 dB léghanggátlást és nem nyitható kialakításúak.
- A kézi sorjázó műhely nyílászárói nem nyithatóan kerültek kialakításra, és biztosítják a 28 dB léghanggátlást.
- A raktári kapu éjszakai zárása utasításban szerepel, és ipari függönyös lezárást kapott.
- Az Öntöde I és a kézi sorjázó acél ajtókat hangszigetelt panelekkel zárták le.
- A Roseberg légkezelő kifújási oldalát kulisszás hangcsillapítással látták el.

A zajcsökkentési intézkedések ellenőrzésére a Pair-Form Kft. (Debrecen) 2018. szeptember 27-én zajmérést végzett. A vizsgálat alapján a határérték túllépéssel érintett Sátoraljaújhely, Bajza utca 39. számú lakóépület Keleti homlokzata előtt az alábbi értékeket mérték:

$L_{AM,nappal}=44,2$  dB (zajterhelési határérték  $L_{TH,nappal}=50$  dB)

$L_{AM,éjjeli}=39,4$  dB (zajterhelési határérték  $L_{TH,éjjeli}=40$  dB)

Fentiek alapján megállapítható, hogy a zajcsökkentési intézkedések megfelelően hatásosak, ezért további intézkedések nem szükségesek.

Az új olvasztókemence beüzemelését követően várhatóan módosulni fog a telephely zajkibocsátásának hatásterülete, ezért előírtam a környezeti zajvizsgálat elvégzését. A termelés felfutása előre láthatólag 3 év alatt történik, ennek a zajszempontú nyomon követésére írtam elő az elkövetkező három év végén zajvizsgálat elvégzését hatásterület lehatárolással.

#### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

A telephely területe védett természeti területet, Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint. A gyártelep olyan területen fekszik, ahol az élővilág jelentős mértékben degradálódott. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

### **Hulladékgazdálkodás szempontjából**

A benyújtott dokumentáció ismertette a hulladékképződéssel járó technológiákat, felsorolta az egyes tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat. A hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett.

A benyújtott dokumentáció szerint a gyár területén levő zárt, fedett veszélyes és nem veszélyes hulladék-tároló (üzemi gyűjtőhely) a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesült, megfelel a keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést, illetve - károsítást kizáró módon történő ideiglenes tárolására. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladék legfeljebb 1 évig tartható. A tároló betonszegéllyel ellátott. Aljzata 20 cm vastagságú beton, S-54 cementadagolással készült, C 32/KK minőségben. A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, az adott hulladéknak megfelelő, annak környezetbe jutását megakadályozó edényzetben, felirattal ellátva tárolják.

Az elhasznált eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban tárolják. Az elhasznált raklapok és egyéb, veszélyes anyaggal nem szennyezett fa hulladékok tárolására egy betonaljzattal kialakított hulladéktároló szolgál.

A telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a megnövelt gyártási kapacitás miatt felül kell vizsgálni, a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni szükséges, ezért erre vonatkozóan előírást tettem.

Az engedélyben előírt környezetvédelmi szempontú feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- A tevékenység levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló rendeletek, valamint a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról a bizottság (EU) 2016/1032 végrehajtási határozata alapján tettem.
- Zajvédelmi szempontú előírásaimat a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, illetve a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján írtam elő.
- A földtani közeg védelme szempontú előírásaimat a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján írtam elő.
- Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

Az összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedély iránti kérelem az olvasztási kapacitás növelésével változó termelés engedélyezésére irányul. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez. A tervezett bővítéssel a jelenlegi állapothoz képest nem áll be jelentős változás. A technológiában nem történik változás mivel a meglévővel azonos olvasztót állítanak üzembe, a felszín alatti vizek érintettsége nem változik. A telepen keletkező ipari szennyvíz tisztítása ipari szennyvízkezelő műben történik. Számítások alapján a Certa Kft. pontforrásainak kibocsátása az új kemence beüzemelése után sem fogja meghaladni a vonatkozó határértékeket. A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a környezetre többletterhelést nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a tevékenység során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásait a határozat II.A.) pontja tartalmazza.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során adott 35500/7190-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

*„A CERTA Kft. tárgyi telephelye Sátorajújhely déli részén, az 1561 és 1562 helyrajzi számú ingatlanokon helyezkedik el. A tervezett tevékenység nem jár a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal BO/16/1972-3/2016. számú határozatával módosított 1391-16/2015. számú működési engedélyben megfogalmazottaktól eltérő technológiák alkalmazásával.*

*Az engedély módosításának kérelme az olvasztási kapacitás növelésére irányul. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez.*

*A telepíteni tervezett új olvasztókemence ugyanolyan típusú, mint egy másik, már működő kemence, mely környezeti és gazdasági szempontból is megfelelő paraméterekkel rendelkezik.*

*A telephely két része a déli részen található nagyobb és az északi részen található, az 1970-es években használatba vett északi terület. A két részterületet a Berecki út egykori (mára telephelyen belül) nyomvonala választja el.*

Az üzemben az alábbi vízigények jelentkeznek:

- kommunális vízigények;
- ipari vízigény;
- zöldterületek locsolása.



A kommunális vízigények kielégítése a közműves vízhálózatról történik, az ipari és a locsolási vízigényeket pedig az üzem saját fűtő kútjából elégítik ki.

Az üzem kútjára jelenleg a 35500/12340/2016.át. számú határozattal módosított 292-4/2012. számú határozatában kiadott vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik.

Az üzemben hűtővíz felhasználás az öntödében és a szerszámüzemben történik. A szerszámüzem gépei zárt rendszerű, ioncserélt vízhűtéssel üzemelnek, a gépek sem víz, sem szennyvíz, sem csapadékvíz hálózatra semmilyen módon nem csatlakoznak, a telítődött, lecserélt ioncserélő gyantát ipari hulladékként kezelik. Az öntödei hűtővíz pótlása az üzem kútjából történik.

A kommunális szennyvizek a mosogatókonyha és a szociális helyiségek szennyvizei, melyeket a gyári csatornahálózaton keresztül közműves szennyvízcsatornába vezetnek.

A keletkező technológiai jellegű szennyvizek tisztítása az üzem ipari szennyvízkezelőjében történik.

A szennyvízkezelőben kezelt szennyvizek, ill. hulladékok:

- a galvanizálóban keletkező ipari szennyvizek;
- az elhasznált vegyi fürdők és a fürdők iszapjai;
- a vibrációs koptatók szennyvizei.

A kezelt technológiai jellegű szennyvizeket 50 m<sup>3</sup>/nap mennyiségig visszaforgatják az egyes technológiákba, az említett értéket meghaladó mennyiséget pedig – a korábbi befogadó csapadékcsonakra, ill. Holt-Ronyva helyett 2009. április óta – a közműves szennyvízcsatornába vezetik.

Az ipari szennyvízkezelőre a 35500/4243-5/2017.ált., a 3881-6/2012 és a 5111-7/2009. sz. határozatokkal módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik.

Az üzem szennyvízkibocsátásának önellenőrzési tervét Igazgatóságunk 35500/2997-5/2017.ált. számú határozatában jóváhagyta.

A telephely területén elválasztott rendszerű csapadékvíz rendszer található, amely – korábbi funkcióját veszített – olajfogó aknán keresztül, a telephelyen át húzódó, D500 b. városi csapadékcsonakra köt be. A csapadékvíz rendszer a tetőfelületek és a burkolt felületek vizeit gyűjti, külvizeket nem fogad. Jellemzően zárt csatornák alkotják, nyílt vízelvezetők az utak mellett vannak. Az északi részterület csapadékvizei közvetlen bekötésekkel, a déli részterület csapadékvizei pedig gyűjtőcsatornán keresztül kerülnek a városi csapadékcsonakra.

Normál üzemmenet mellett a csapadékvíz rendszerbe csak tiszta csapadékvíz kerülhet.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét az ÉMI-KTVF 18555-6/2012. számú határozatával hagyta jóvá.

A telephely hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi védőövezeteken kívül helyezkedik el, engedélyezett felszínalatti víztermelő létesítményt, a telep saját kútján kívül, közvetlenül nem érint. Ugyanakkor a rendelkezésre álló adatok szerint a telephely térségi ivóvízellátást szolgáló Sátorajújhely II. vízmű vízbázisának utánpótlódási területén található, továbbá a telephely alatt húzódó, az üzem

termelőkútja által is igénybe vett porózus vízadó összetétel összefügg a vízmű víztermelő kutjainak vízadójával. A területen a talajvíz általános áramlási iránya a felülvizsgálati dokumentáció szerint is délkeleti, amely a telephelytől a vízműkutak irányába mutat.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén a felszín alatti vizek (és a földtani közeg) minőségi és mennyiségi állapotának nyomon követésére a területen jelenleg meglévő 2 db monitoring kút (ECM-1, EC-8), valamint 1 db termelő kút (ipari kút, II. kút) vízszintmérése és mintázása szolgál.

A gyár területén több szennyezőanyag került kimutatásra „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációban a talajban és a talajvízben is.

Az elkészült tényfeltárási dokumentációból ismert:

A klórozott alifás szénhidrogének - melyeket zsírtalanításra használtak - felhasználása 1995 óta megszűnt a gyárban. A földgáz bevezetésével pedig a fűtőolaj felhasználás megszűnt.

A fő szennyező komponensek a területen nikkel, PCB, 1,2-diklór-etilén (cis), triklór-etilén, tetraklór-etilén, TPH, PAH.

Az elsődlegesen vizsgált komponensek a nikkel, PCB és tetraklór-etilén, amelyek a gyár korábbi tevékenysége során keletkeztek, és a vizsgált területen az elbontott galván üzem helyén koncentrálnak. A gyár korábban felületkezelésre és zsírtalanításra használta ezeket a szennyező anyagokat, melyek a repedéseken átszivároga kerültek a talajba, majd onnan a felszín alatti vizekbe. A klórozott alifás szénhidrogének (DCE, TCE, PCE) sűrűségüket tekintve lefelé kezdenek el áramlani és onnan az idő előrehaladtával az áramlás irányába elmozdulni.

A gyár épületén belül a korábbi betonra egy vastagabb acélszálal betonburkolatot fektettek, ezáltal a repedések megszűntek, de a korábban bekerült szennyezőanyag elszivárgott.

Az elkészített tényfeltárási dokumentáció elbírálása ügyében Igazgatóságunk 35500/6654/2018.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást, melyben korlátozta az ipari kútból kitermelt víz mennyiségét a feltárt szennyezés terjedésének megakadályozása végett, valamint beavatkozási és kármentesítési monitoring terv készítését írta elő.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A kibocsátási határértékek megállapításánál figyelembe vettem, hogy a szennyvizek a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezete szerinti fém felületkezelésből származnak. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja alapján, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási

*feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja szerinti szakkérdése és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg."*

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adott előírásait határozatom II.B) pontjában szerepeltettem.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)** 35500/7173-1/2018. ált. számú 2018. szeptember 12-én érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Indokolásul előadta, hogy veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephely környezetében. A dokumentáció a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott II. osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott „árvíz, villámárvíz” természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

A Rend. 24. § (7) bekezdésében foglaltakra tekintettel a Rend. 9. § (1) bekezdése alapján Sátoraljaújhely településen 2018. szeptember 25-én (csütörtök) 14<sup>00</sup> órai kezdettel közmeghallgatást tűztem ki. Erre vonatkozóan szabályszerű értesítést küldtem az érintetteknek.

A közmeghallgatásra a kérelmező, az érintett szakhatóságok, valamint közzététel útján az érintett önkormányzat lakosai kerültek meghívásra. Az Alapvető Jogok Biztosát BO-08/KT/09007-16/2018. számon értesítettem a közmeghallgatásról.

Tekintettel arra, hogy a szabályszerűen meghirdetett közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, így annak megtartása nem volt lehetséges. Az erről készült feljegyzést BO-08/KT/09007-27/2018. számon, 2018. november 5-én megküldtem az érintetteknek.

Az eljárás során a 2018. október 25-én helyszíni szemlét tartottam. A helyszíni szemlén megállapítást nyert, hogy a dokumentációban előadottak a helyszíni szemlén tapasztaltakkal megegyeznek. A helyszíni szemlééről BO-08/KT/09007-25/2018. számon jegyzőkönyv készült.

Az eljárásban megkerestem BO-08/KT/09007-14/2018. számon a tevékenységgel érintett Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzőjét, hogy a Rend 1. § (6b) bekezdés és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 25. (1) b) pontja alapján belföldi jogsegély keretében nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője belföldi jogsegély keretében az alábbi nyilatkozatot tette:

*„A Certa Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) telephelyén folytatott, nemvas fémek olvasztása és*

*kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény kapacitásbővítése Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Képviselő-testületének 8/2005. (V. 2.) rendeletével, a Sátoraljaújhely Építési Szabályzatáról (módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetben), valamint az érvényben lévő terület és településrendezési tervvel, továbbá a 21/2004. (VIII. 3.) számú helyi környezet védelméről szóló rendelettel összhangban van. A nevezett terület a Gip-3 jelű – ipari terület – övezetben található, ezen bővítés engedélyezhető.”*

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a Rend. 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a Rend. 21. § (2) bek. a) pontja alapján hirdetményt tett közzé ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a Rend. 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a Rend. 21. § (2) bek. b) pontja alapján a hirdetményt, a kérelmet és ez egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt BO-08/KT/09007-15/2018. számon megküldtem a tevékenységgel érintett Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzőjének.

Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője 2018. október 7-i keltezésű iratában tájékoztatott, hogy a közleményt 2018. szeptember 7-től, 2018. október 7-ig közzétették. A kifüggesztés ideje alatt a hirdetményre észrevétel nem érkezett.

A közlemény megjelenését követően a tevékenységgel kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény működésére vonatkozó **egységes környezethasználati engedélyt megadtam.**

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a Rend. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2023. szeptember 30.

A Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének III. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi határidejének lejárta előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben (Rend.) foglaltak alapján, a Rend. 20. § (3) bekezdésnek megfelelően, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pont és 4. számú melléklet 9. pont alapján a Rendelet 2. § (3) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pont és 4. számú melléklet 9. pont alapján a Rendelet 2. § (3) bekezdése figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. december 11.

Dr. Stiber Vivien

járásirányító vezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. CERTA Zörgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) - **CK 12469314**
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) – **CK 11863973**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság - **HK**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat - **HK**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu))
6. Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője (email: [jegyzo@satoraljaujhely.hu](mailto:jegyzo@satoraljaujhely.hu)) + **tájékoztató**
7. Hirdetőtáblára
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.